

Lluvias intensas, inundaciones, deslaves y tifones

Los desastres provocados por tifones y lluvias intensas se pueden predecir con cierta antelación. Al revisar por adelantado información meteorológica y otros datos, usted puede limitar sus actividades y hacer preparativos.

Sin embargo, si una lluvia intensa supera las expectativas, podría aumentar la posibilidad de que ocurran inundaciones y deslaves. Asegúrese de estar preparado para esta clase de eventos mediante una evaluación sobre cómo obtener

información por adelantado en caso de desastres. Asimismo, se recomienda utilizar los mapas de riesgos para evaluar los riesgos de desastre en su área y hablar con su familia sobre cómo podrían evacuar y mantenerse en contacto.



Fuerza de la lluvia

Cantidad de lluvia en 1 hora (mm)	Denominación en pronóstico	Cómo se siente en realidad		Daño
Igual o mayor a 10 y menor a 20	Lluvia un tanto intensa		Lluvia continua y consistente	Se requiere precaución si la lluvia continúa por un largo período de tiempo.
Igual o mayor a 20 y menor a 30	Lluvia intensa		Aguacero	Los desagües pluviales, alcantarillas y ríos pequeños podrían desbordarse, y podrían ocurrir deslaves de menor escala.
Igual o mayor a 30 y menor a 50	Lluvia intensa		Llueve a cántaros	Hay mayor probabilidad de deslaves; los residentes de zonas de alto riesgo deberían prepararse para evacuar.
Igual o mayor a 50 y menor a 80	Lluvia muy intensa		Lluvias que se asemejan a una catarata (lluvia intensa y continua)	•El agua se desborda por las alcantarillas. •Hay mayor posibilidad de flujo de escombros. •Ocurren daños importantes.
Mayor a 80	Tormenta intensa		•La sensación de presión hace que sea más difícil respirar. •Sensación de miedo.	La lluvia puede causar daños de mayor escala, por lo que se requiere extremar precauciones.

(Agencia Meteorológica de Japón)

Inundaciones

Inundaciones por ríos e inundaciones por lluvias

Existen dos tipos de inundaciones, dependiendo de dónde se origine el agua: inundaciones por ríos, donde una zona se inunda por el desborde de un río, e inundaciones por lluvias, donde el agua de lluvia se desborda en una comunidad porque no puede drenarse. Mientras que el agua de los ríos se conoce como "agua externa", el agua que se encuentra en tierras protegidas por diques se conoce como "agua interna".



Inundaciones por ríos

La lluvia intensa y prolongada provoca que los niveles de agua de los ríos suban hasta sobrepasar o colapsar los diques, ocasionando una inundación. Incluso si la lluvia no cae en las inmediaciones, el agua de lluvia de las zonas río arriba puede provocar que suban los niveles de agua, ocasionando una inundación.



Inundaciones por lluvias

El agua de lluvia concentrada durante un breve período de tiempo en una comunidad u otra locación puede ocasionar una inundación cuando la capacidad de la localidad para drenar y tratar las aguas residuales se ve superada. Las alcantarillas y drenajes pluviales podrían desbordarse, ocasionando la inundación de zonas urbanas y carreteras.

Colapso de embalses

La lluvia intensa y los terremotos pueden ocasionar el colapso de embalses. El desborde de agua resultante puede ocasionar inundaciones y deslaves.

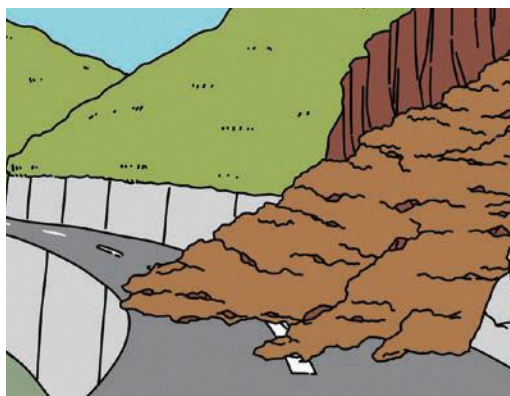


Deslaves

Las lluvias intensas, tifones, y terremotos pueden ocasionar que la tierra se debilite y ocurran deslaves.

Asegúrese de comprender los diferentes tipos de deslave. Si ve alguna señal de un deslave inminente, como se muestra en la imagen de la derecha, retírese del área inmediatamente.

*Es indispensable tomar precauciones incluso después de que la lluvia haya cesado.



Deslizamiento de barro y rocas (colapso de una pendiente pronunciada)

En este fenómeno, la tierra desprendida debido a la cantidad de lluvia absorbida por el suelo colapsa repentinamente.

Dichos colapsos ocurren en un instante, causando daños considerables, por ejemplo, cuando la gente no logra escapar a tiempo.



Deslave

En este fenómeno, un estrato de barro u otra capa en el suelo de una pendiente moderadamente pronunciada se desplaza gradualmente cuesta abajo.

Los deslaves ocurren de manera simultánea a lo largo de una zona amplia, por lo que causan daño considerable a casas, carreteras y otras estructuras.



Flujo de escombros

En este fenómeno, la tierra, rocas, arena, y otros materiales acumulados en un valle o una pendiente fluyen junto con el agua de una lluvia intensa.

Debido a la alta velocidad y el poder destructivo de dichos eventos, éstos pueden ocasionar daños considerables en zonas extendidas.





PRECAUCIÓN (señales de alarma)

¡Estas señales de alarma indican un elevado riesgo de deslave!

- Si hubo una lluvia intensa o usted nota cualquier cosa fuera de lo común en una zona con un alto riesgo de deslave
- Si se ha publicado información sobre alguna alerta por deslave
- Si la ciudad ha dado una orden de evacuación para adultos mayores o evacuación general



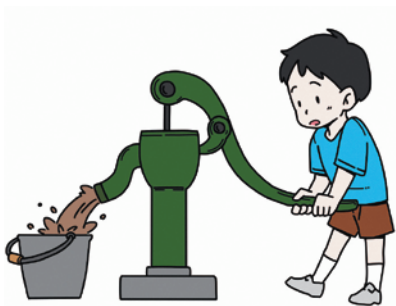
Rocas pequeñas cayendo desde un acantilado.



Aparición de grietas o fisuras en una pendiente.



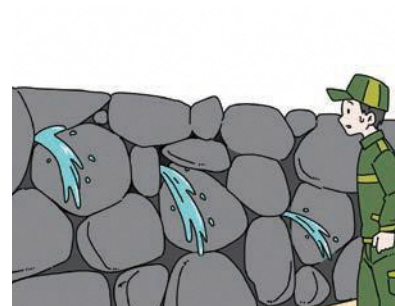
La cantidad de agua que se filtra en la tierra de un acantilado aumenta.



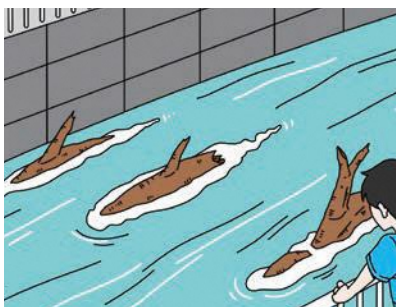
Las propiedades de las aguas subterráneas o de los manantiales cambian de manera abrupta; el agua de pozo se vuelve turbia.



Aparición de grietas o fisuras en el suelo.



Agua filtrándose de una pendiente.



Los ríos se vuelven turbios, y la cantidad de madera flotante aumenta.



Los niveles de agua de los ríos disminuyen, a pesar de que llueva de manera continua.



Se puede escuchar algo que retumba. La zona huele a tierra podrida.

Tifones

¿Qué es un tifón?

Las tormentas con velocidades de viento máximas de por lo menos 17 metros por segundo que se originan en áreas de baja presión en el noroeste del Océano Pacífico y en el Mar del Sur de China se conocen como tifones. Muchos tifones tocan tierra entre Julio y Octubre. Conforme se acerca un tifón, la presión atmosférica desciende, y la fuerza de la lluvia y el viento va en aumento.

Incluso en años recientes, las potentes lluvias y vientos han sido causa de inundaciones y deslaves.

Cuando se pronostique un tifón, manténgase informado sobre factores tales como su tamaño, fuerza, y trayectoria prevista a través de las fuentes de información meteorológica. Lo más importante es garantizar su seguridad, por ejemplo, evitando salir y logrando evacuar antes de que sea demasiado tarde.

Recordando tifones pasados

Tifón No. 21 (Tifón Jebi) (2018)

Durante el Tifón No. 21 (Tifón Jebi), el cual tocó tierra en la región de Kinki el 4 de Septiembre, se generó una velocidad de viento instantánea de 40.2 metros por segundo, convirtiéndose en la más alta registrada en la historia de Hirakata. Estos poderosos vientos arrasaron con tejados y señalamientos a lo largo de la ciudad, derribaron varios árboles y causaron muchos apagones, provocando un nivel de daño que no se ha vuelto a ver en otros tifones recientemente.

Hirakata abrió 43 refugios luego de dar un anuncio de evacuación a 1,216 hogares ubicados en áreas con peligro de deslave y ordenar que se preparara la evacuación de 24,905 hogares ubicados en zonas de riesgo debido a los

crecientes niveles de agua del Río Hotani y que se comenzara a evacuar a los adultos mayores.

La tormenta desplazó a 236 personas y dañó más de 5,400 hogares.



Grandes daños en Ciudad Hirakata

Lesionados.....	11 personas
(Incluyendo 2 personas con lesiones moderadas; la mayoría de las lesiones menores fueron causadas por vidrio.)	
Daño a carreteras provocado por objetos voladores, árboles caídos, etc.	392 incidentes
Daño a parques provocado por árboles caídos, daño a instalaciones, etc.	134 incidentes
Otros árboles caídos	139 incidentes

Daño a hogares (número de certificados de desastre emitidos documentando los daños)	
Colapso total.....	5 hogares
Colapso parcial.....	8 hogares
Daño localizado.....	5,468 hogares

Recopilar información sobre desastres

Para garantizar su propia seguridad, así como la de su familia, es importante tomar la iniciativa para recopilar información en caso de desastre y mantener la calma, actuando conforme evalúa la situación.

Métodos para recopilar información de fuentes variadas



La siguiente página presenta métodos para obtener información a través de una variedad de fuentes.

Ventarrones, Inundaciones y Deslaves

Cómo obtener información sobre desastres

Varios servicios permiten registrarse por adelantado para recibir transmisiones automáticas con información sobre desastres.

Elija el servicio o servicios que le resulte más fácil utilizar y regístrese por adelantado.

Cómo obtener información emitida por la Ciudad de Hirakata

En caso de desastre, la Ciudad de Hirakata emitirá cualquier información relacionada.

Asegúrese de estar previamente registrado

Correo de Hirakata Anzen-Anshin (Seguridad y Protección)

Además de informar sobre la preparación para desastres abarcando temas tales como terremotos y prevención de crímenes mediante la divulgación de sospechosos y campañas contra el crimen, este sistema proporciona información específica de la ciudad.

Escanee el código 2D ubicado a la derecha o regístrese en el sitio web de la ciudad.

<https://service.sugumail.com/hirakata/>



Cuenta oficial de Twitter de Ciudad Hirakata

Esta cuenta proporciona la información más reciente, información acerca de eventos, y otras actualizaciones. En caso de desastre, la ciudad utilizará esta cuenta para proporcionar información sobre refugios, daños y otros temas.

https://twitter.com/hirakata_city



Servicio telefónico de mensajes de voz automatizados

Este servicio comunica información de evacuación automáticamente por parte de Ciudad Hirakata (evacuación de adultos mayores, orden de evacuación, etc.) en caso de vientos fuertes e inundaciones (por ejemplo, durante tifones o deslaves) a líneas de teléfono fijas pertenecientes a la ciudad. El servicio va dirigido a residentes que no cuentan con un teléfono inteligente o algún otro dispositivo móvil. (Por favor contacte a la ciudad para más detalles.) Se necesita estar previamente registrado. Los residentes que deseen registrarse deberán contactar al Departamento de Gestión de Crisis de la ciudad.

Teléfono: 072-841-1270 Fax: 072-841-3092

Cuenta oficial de LINE de Ciudad Hirakata

Usted puede recibir información de emergencia emitida por la Ciudad de Hirakata al hacerse amigo de su cuenta oficial de LINE. En caso de desastre, la gente puede utilizar esta cuenta para reportar información sobre daños, locaciones peligrosas y otros temas relacionados a la ciudad.

Existen tres maneras de hacerse amigo de esta cuenta:

1 Escanear el código 2D

Escanee el código de la derecha.



2 Buscar el ID de la cuenta

Ingresa "@hirakata_city" en el campo de búsqueda para añadir amigos y agregue la cuenta de la ciudad a sus contactos.

3 Haga clic en el botón de "Añadir Amigo en Line"

Haga clic en el botón de "Añadir Amigo en Line" en el sitio web de la ciudad.



<< Preguntas frecuentes >>

Pregunta 1. ¿El servicio tiene algún costo?

Respuesta 1.

No, el registro es gratis, y las llamadas se reciben sin costo. Sin embargo, si usted llama de vuelta para volver a escuchar el mensaje, se le realizará un cargo de aproximadamente ¥10 por cada 3 minutos.

Pregunta 2. ¿Puedo registrarme si vivo con otros familiares?

Respuesta 2.

Usted puede registrarse si nadie en su hogar cuenta con un teléfono móvil. También puede registrarse si sus familiares que cuentan con un teléfono móvil se encuentran ausentes durante el día. Por ejemplo, cuando sus familiares trabajan o van a la escuela y no hay nadie en casa con un teléfono móvil.

Cómo obtener información publicada por la Prefectura de Osaka y otras ciudades

Red de Prevención de Desastres de Osaka

<http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html>

Este sitio proporciona información sobre terremotos y tifones en tiempo real. Usted puede recibir un amplio rango de información sobre preparación para desastres, incluyendo temas como el clima, terremotos, tsunamis, tifones, y niveles de agua de los ríos en tiempo real a través de mensajes por email en su teléfono móvil. Regístrese escaneando el código 2D de la derecha o enviando un email vacío a touroku@osaka-bousai.net.



Mensajes del área y mensajes de alerta por emergencias

Puede recibir información de emergencias, como órdenes de evacuación emitidas por la ciudad en forma de boletines en su teléfono móvil. No se requiere registro previo, pero usted podría no recibir los boletines si no configura su dispositivo de manera apropiada. Para más detalles, por favor contacte a su proveedor de telefonía móvil.

Como obtener información del Internet

Sitio web de la Ciudad de Hirakata

En caso de un desastre a gran escala, el sitio web entero cambiará para mostrar contenido específico de emergencia y desastres, incluyendo enlaces a una variedad de sitios informativos.

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/>



Información de preparación para desastres de ríos por parte del Ministerio de Territorio, Infraestructura, Transporte y Turismo

Este sitio web le permite consultar mediciones de agua de lluvia con un alto grado de precisión.

<https://www.river.go.jp/portal/#86>



Información de preparación para desastres de ríos por parte de la Prefectura de Osaka

Acceso a información de vías fluviales, incluyendo el Río Funahashi, Río Hotani, y el Río Amano.

<http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/>



Simulación específica por zona y sistema de búsqueda por parte del Ministerio de Territorio, Infraestructura, Transporte y Turismo

Acceso a información gestionada por el gobierno Japonés, incluyendo fallas anticipadas de diques y condiciones de inundación en ríos.

<https://suiboumap.gsi.go.jp/>



Gráfico de riesgos de inundación para la Prefectura de Osaka

Acceso a riesgos de inundación en zonas de inundación anticipadas para todos los 154 ríos bajo jurisdicción de la prefectura de Osaka.

<http://www.river.pref.osaka.jp/>



Sitio web de la Agencia Meteorológica de Japón

Principales tipos de información accesible sobre el clima

- Pronósticos del clima..... Acceso a datos de observación, incluyendo la trayectoria de nubes y condiciones de lluvia.
- Alertas y avisos meteorológicos... Acceso a información sobre lluvias intensas y avisos de inundación, además de la distribución de riesgos de deslaves e inundaciones.
- Terremotos..... Acceso a los datos más recientes sobre intensidades sísmicas y otra información.

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>



Como obtener información de los medios

Televisión y radio

Cuando se pronostican lluvias intensas o fuertes vientos (por ejemplo, debido a un tifón), usted puede consultar información meteorológica detallada a través de los medios de comunicación, incluyendo la televisión y estaciones de radio.

Transmisiones de radio gubernamentales sobre la preparación para desastres

Transmisiones simultáneas que proporcionan información de emergencia a través de bocinas instaladas en 77 locaciones alrededor de la ciudad, tales como escuelas primarias. También puede acceder a los mensajes transmitidos llamando al siguiente número telefónico.

☎0120-35-1221 (puede llamar desde teléfonos móviles)

Es posible que tenga dificultad para acceder durante periodos con un alto volumen de llamadas. En ese caso, también puede acceder al sitio web de la ciudad, el cual publica los mensajes transmitidos.

Ventarrones, Inundaciones y Deslaves

Cómo evaluar la información sobre desastres y elegir el mejor plan de acción

Los tifones y lluvias concentradas pueden ocasionar lluvias intensas prolongadas, o breves chubascos intensos, elevando así los niveles de agua de los ríos e incrementando el riesgo de deslaves. Asegúrese de consultar la información meteorológica y de evacuación, y tenga como prioridad su propia seguridad y la de su familia.

Río	Observación de niveles	Lugar
Río Yodo	Hirakata	Junto al Estadio Yodogawa en el Parque del Lecho del Río Yodo
Río Funahashi	Puente Nishi Kawara	Alrededores de la Escuela Primaria Makino
Río Hotani	Puente Yamagaito	Alrededores del Parque Sakaimaike
Río Amano	Puente Kin'ya	Alrededores de la Estación de Policía de Hirakata

Condición meteorológica	Información de la Agencia Meteorológica de Japón*1		Información de los niveles del río		Nivel de alerta
Lluvia intensa (una vez en varias décadas)	Aviso de emergencia por lluvia intensa	Información de inundación	Nivel pronosticado de inicio de inundación	Río Yodo	8.38 m
				Río Funahashi	4.10 m
				Río Hotani	3.55 m
				Río Amano	5.66 m
	Información de alerta por deslave	Información de riesgo de inundación	Nivel de riesgo de inundación	Río Yodo	5.50 m
				Río Funahashi	3.20 m
				Río Hotani	2.70 m
				Río Amano	4.50 m
Desde varias horas hasta 2 horas antes del inicio de la lluvia intensa	Aviso de lluvia intensa Aviso de inundación	Información de alerta de inundación	Nivel de evacuación	Río Yodo	5.40 m
				Río Funahashi	3.10 m
				Río Hotani	2.60 m
				Río Amano	4.30 m
Desde medio día hasta varias horas antes de la lluvia intensa	Anuncio de lluvia intensa*2 Anuncio de inundación	Información precautoria de inundación	Nivel de precaución por inundación	Río Yodo	4.50 m
				Río Funahashi	2.00 m
				Río Hotani	2.25 m
				Río Amano	3.50 m
Desde varios días hasta alrededor de 1 día antes de la lluvia intensa	Información de anuncios anticipados (potencial nivel de alarma)	—	Nivel para tener en espera al equipo de prevención de inundaciones	Río Yodo	2.70 m
				Río Funahashi	1.00 m
				Río Hotani	1.00 m
				Río Amano	1.00 m

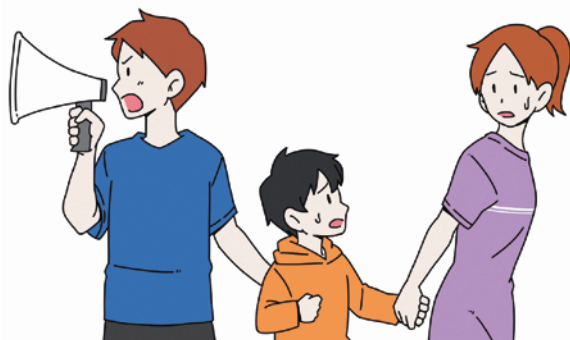
*1 Los avisos de emergencia, alarmas, y anuncios emitidos por la Agencia Meteorológica de Japón y otras agencias generalmente son publicados por aldea, pueblo o ciudad; la información sobre distribución de riesgos se emite para zonas que midan alrededor de 1 kilómetro de cada lado; y los pronósticos de inundación para ríos designados (que consisten en información sobre inundaciones, información sobre riesgos de inundación, información sobre alertas de inundación e información precautoria de inundación) son publicados por río.

*2 En caso de que un anuncio tenga potencial de convertirse en un aviso de lluvia intensa (deslave) más tarde esa misma noche o en las primeras horas de la mañana siguiente, refuerce su nivel de preparación para que pueda responder sin necesidad de verse apresurado.

Además de **prestar atención a la información de evacuación publicada** por la Ciudad de Hirakata, los residentes de zonas propensas a inundaciones y áreas con avisos de deslaves deberán tomar la iniciativa para **garantizar su propia seguridad**, incluso si la ciudad no ha publicado ninguna información oficial.

Además, las personas que requieran tiempo adicional para evacuar deberán comenzar el proceso con anticipación. Tome en cuenta que **es importante evacuar mientras el nivel de alerta se mantenga en 3 o 4**, ya que no le será posible evacuar en el nivel de alerta 5,

cuando un desastre ya haya ocurrido.



Nivel de alerta	Información de evacuación (emitida por Ciudad Hirakata)	Acción que deberán tomar los residentes	Condición meteorológica
5	Medida de seguridad de emergencia (Nivel del río) El nivel de agua ha alcanzado el nivel en el cual comienza a inundarse. (Deslaves) Se ha emitido un aviso de emergencia (deslave) por lluvia intensa.	● Ya está ocurriendo un desastre. ● Tome medidas para protegerse del peligro inminente.	
4	Orden de evacuación (Nivel del río) El nivel de agua ha alcanzado un nivel que representa un riesgo de inundación y se espera que siga subiendo (para el Río Yodo, 6 metros, el equivalente a agregar 50 centímetros al nivel que representa un riesgo de inundación). (Deslaves) Se ha emitido información de alerta por deslave, y la distribución del riesgo de deslave ha alcanzado el nivel de "riesgo extremo (morado claro)".	● Evacúe inmediatamente hacia un refugio. ● Si usted determina que sería peligroso trasladarse a un refugio público, busque refugio en un lugar seguro cercano o en un lugar más seguro de su propio hogar.	Lluvia intensa (una vez en varias décadas)
3	Evacuación de adultos mayores (Nivel del río) El nivel del agua ha alcanzado el nivel donde se toma la decisión de evacuar. (Deslaves) Se ha emitido un aviso de lluvia intensa (deslave), y la distribución del riesgo de deslave ha alcanzado el nivel de "alerta (rojo)".	● Las personas que requieran tiempo adicional para evacuar (por ejemplo, adultos mayores, personas con discapacidades y niños) deberán evacuar junto con sus cuidadores. ● Adultos mayores, personas con discapacidades, niños y sus cuidadores deberán evacuar. ● Las demás personas deberán prepararse para evacuar.	Desde varias horas hasta 2 horas antes del inicio de la lluvia intensa
2	—	● Prepárese para evacuar, y evalúe sus propios planes de evacuación basándose en mapas de riesgos y otros recursos.	Desde medio día hasta varias horas antes de la lluvia intensa
1	—	● Refuerce su nivel de preparación, por ejemplo, consultando información precautoria emitida por la Agencia Meteorológica de Japón.	Desde varios días hasta alrededor de 1 día antes de la lluvia intensa

*Para el Río Kizu, la ciudad publicará información de evacuación después de que haya ocurrido una inundación, debido a la distancia entre el cauce y la ciudad. (Se estima que cualquier daño por inundación en la ciudad ocurriría alrededor de cinco horas después de que ocurra la inundación.)

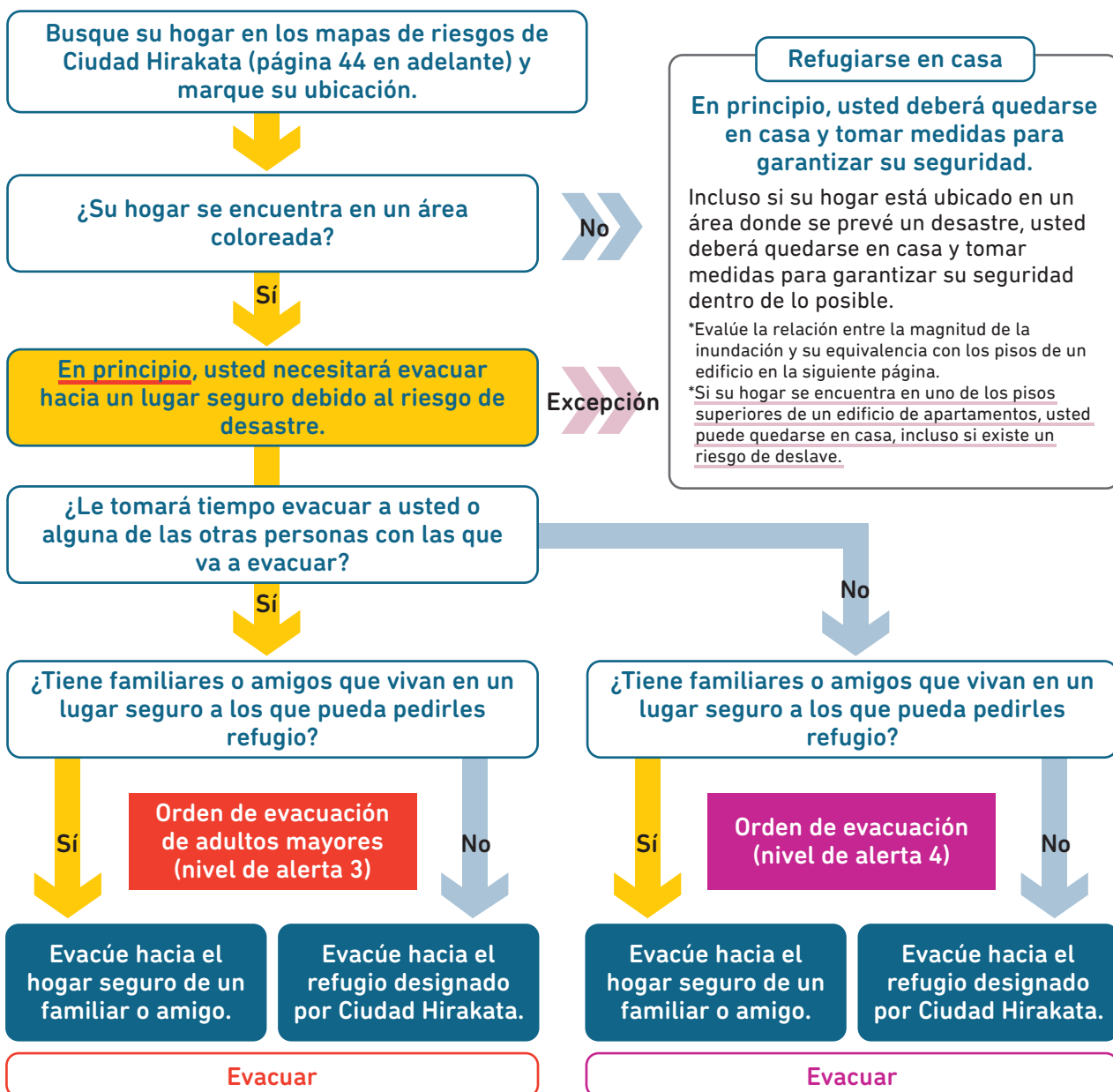
*La ciudad crea la información modificando los cinco niveles de alerta e información de preparación meteorológica de la Agencia Meteorológica de Japón (<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/bosai/alertlevel.html>).

Cuándo tomar la decisión de evacuar

Si existe la posibilidad de lluvia intensa y constante, inundación o deslave, es importante evaluar el mejor plan de acción para que evacuen usted y su familia.

Utilice el siguiente diagrama de flujo para la toma de decisiones de evacuación y evalúe qué medida debería tomar.

Diagrama de flujo para la toma de decisiones de evacuación



Evacuar y refugiarse en casa

Existen dos maneras de lidiar con un desastre: evacuar (dejar su hogar) y refugiarse en casa (quedarse en un lugar seguro dentro de su hogar).

Evacuar

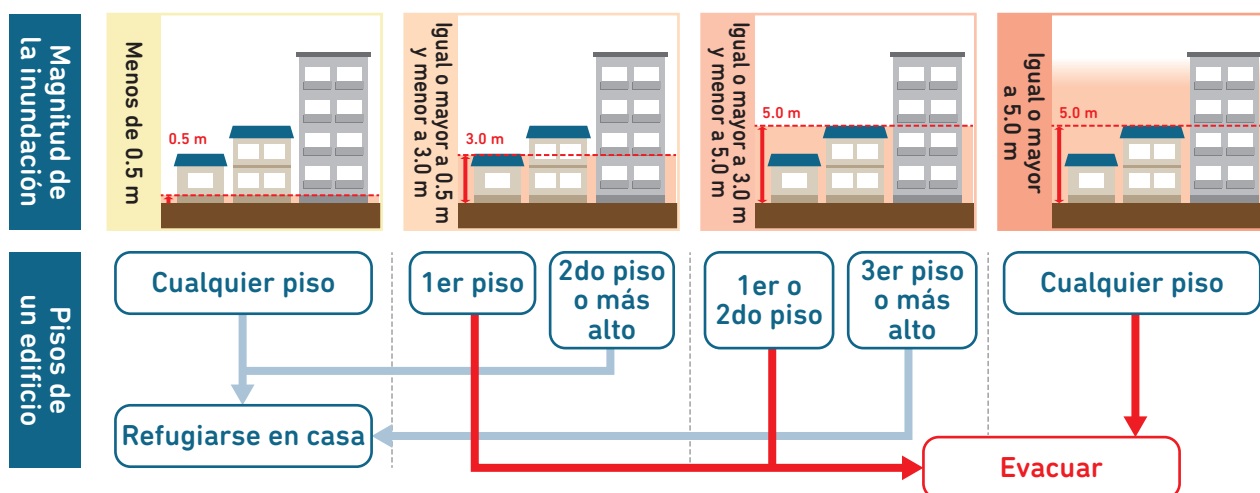
Si su hogar es propenso a ser impactado por un desastre (por ejemplo, si está ubicado en una zona donde se prevé una inundación), deberá evacuar hacia el hogar de un familiar o amigo que se encuentre en un lugar seguro o hacia el refugio designado por Ciudad Hiramkata.

Refugiarse en casa

Si puede confirmar que su hogar o el edificio donde vive es seguro, deberá refugiarse en casa (quedarse en casa). Dependiendo de la magnitud de la inundación, puede que deba trasladarse a un piso más alto.

Magnitud de la inundación y cómo decidir si evacuar o refugiarse en casa

*Revise la profundidad de la inundación en su hogar utilizando los mapas de riesgos (páginas 44 en adelante).



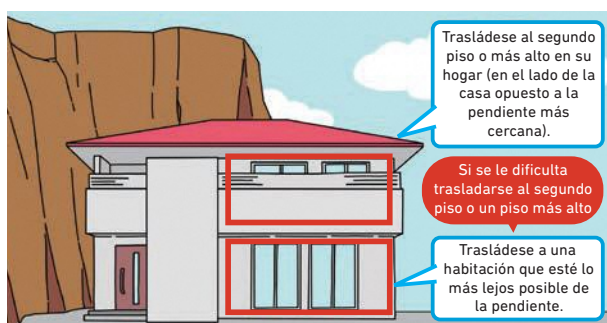
Evacuar de un área con aviso de deslave

Si nota alguna señal de alarma por deslaves, por favor póngase en contacto con la Ciudad de Hiramkata inmediatamente.

Si se publica información de evacuación, siga las instrucciones y evacúe (salga de su hogar), incluso si planeaba refugiarse en casa. Si requiere tiempo adicional para evacuar, deberá tomar medidas lo antes posible.

La mayoría de las personas que sufrieron lesiones durante deslaves se encontraban en el primer piso de un edificio de madera.

Si se le dificulta evacuar su hogar (por ejemplo, porque es demasiado tarde), trasládese a un lugar más seguro dentro de su hogar, tal como una habitación ubicada lo más lejos posible de la pendiente más cercana y en el segundo piso o más alto.



Consulte la página 32 para más información sobre refugiarse en casa, y la página 30 para más información sobre refugios.

Ventarrones, Inundaciones y Deslaves

Puntos a considerar durante una evacuación

Si necesita evacuar su hogar durante una lluvia intensa, camine (no utilice un auto). Evacuar en su auto podría interferir con los vehículos de emergencia y causar una congestión de tráfico.

Además, su auto podría quedar inmovilizado si la carretera se inunda.



No vaya descalzo ni utilice botas para lluvia. Los zapatos tenis con agujetas serían una buena opción de calzado.



Hombres y mujeres generalmente pueden caminar en agua de alrededor de 70 y 50 centímetros de profundidad, respectivamente. No tome riesgos innecesarios tratando de caminar en agua que llegue hasta su espalda baja. Diríjase a un lugar alto y espere a ser rescatado.



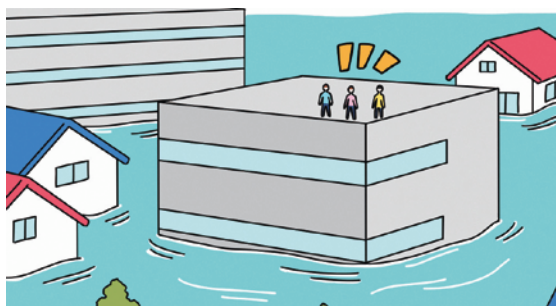
Los grupos de personas deberán atarse entre sí con una cuerda cuando evacuen para que nadie se separe del grupo. Tenga especial cuidado de observar a los niños.



Si no es posible ver los peligros escondidos bajo la superficie del agua. Utilice un palo largo como bastón y verifique que el camino sea seguro mientras camina.



Cargue a adultos mayores y personas con discapacidades sobre sus hombros. Proporcione salvavidas inflables a niños pequeños y coloque a los bebés en una tina para bebés o algún otro objeto apropiado para garantizar su seguridad.

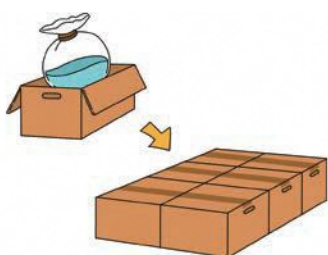


Si se atrasa durante la evacuación y la situación se torna peligrosa, busque refugio en el piso más alto que encuentre de un edificio robusto cercano.

Cómo prepararse para una inundación con barreras de contención y costales de agua

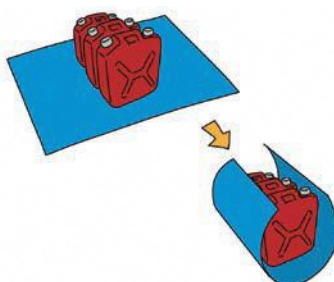
Utilice costales de agua para lidiar con inundaciones

Usted puede utilizar artículos ordinarios para prevenir inundaciones a pequeña escala y poco profundas durante las etapas iniciales. Observe cómo crear un costal de agua a continuación.



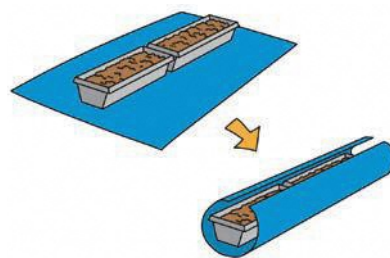
Utilizando bolsas para basura y cajas de cartón

Coloque dos o tres bolsas para basura una dentro de la otra, llene hasta la mitad con agua, y amarre firmemente la parte superior para formar un solo costal de agua. Coloque estos simples costales de agua dentro de bolsas de cartón y acomódelos para formar un muro.



Utilizando tanques de agua y lonas de plástico

Llene tanques hechos de plástico o contenedores similares con agua, acomódelos en fila encima de una lona o cubierta de plástico, y envuelva la lona o cubierta encima de los tanques antes de utilizarlos.



Utilizando macetas y lonas de plástico

Si usted tiene macetas con tierra que pueda utilizar en lugar de los tanques de agua, puede utilizarlas como sacos de arena.

Si le preocupan los daños por inundaciones

Cómo aprovechar los programas de subsidio para construir una barrera de contención

Una barrera de contención es una estructura utilizada para prevenir el ingreso de agua en las entradas de edificios y otras áreas.

La Ciudad de Hirakata ofrece subsidios para instalar estructuras, tales como las barreras de contención, como un apoyo para los residentes preocupados por los daños por inundaciones que puedan causar las lluvias intensas.

Elegibilidad

Cualquier persona que haya construido una barrera de contención o estructura similar en una residencia o negocio de la ciudad (con excepción de estructuras temporales y estructuras pertenecientes a negocios con el propósito de venta)

*Asegúrese de consultar con la ciudad antes de construir la barrera de contención.

Cantidad subsidiada

La mitad del costo de la estructura, hasta un máximo de ¥500,000 (redondeando en cantidades de ¥1,000)

Ejemplo: Barrera de contención hecha de aluminio en la entrada de un hogar



Por favor contacte al Departamento de Gestión de Crisis de Ciudad Hirakata para más detalles.

Teléfono: 072-841-1270 Fax: 072-841-3092

Hay más información disponible en el sitio web de la ciudad.

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/0000003922.html>

